

# SVT 1<sup>re</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 5 - L'expression du patrimoine génétique

#### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Une cellule en mitose exprimant des protéines fluorescentes • ch05\_p101\_mitose\_fluo.mp4

#### Unité 1

- **Site web :**

LibMol • <https://libmol.org/>

- **Site web :**

GénieGen • <https://acces.ens-lyon.fr/acces/logiciels/applications/geniegen>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch05\_p103\_indicateurs\_u1.pdf

#### Unité 2

- **Site web :**

[En + en anglais] Article et images sur l'exportation des ARN • <https://wires.wiley.com/WileyCDA/WiresArticle/articles.html?doi=10.1002%2Fwrna.41>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch05\_p105\_indicateurs\_u2.pdf

#### Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch05\_p107\_indicateurs\_u3.pdf

#### Unité 4

- **Site web :**

Télécharger Python • <https://www.python.org/downloads/>

#### Unité 5

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch05\_p111\_indicateurs\_u5.pdf

#### Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - L'expression du patrimoine génétique • ch05\_p112\_bilan.mp3

- **Texte dys :**

Bilan Dys - L'expression du patrimoine génétique • ch05\_p112\_bilan\_dys.pdf

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 5 • ch05\_p113\_mots\_cles.mp3

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - L'expression du patrimoine génétique • ch05\_schema\_bilan\_genetique/index.html

## Méthode

### - Corrigé de méthode :

Tutoriel : Installer Python • [installer\\_python.pdf](#)

### - Corrigé de méthode :

Traduction de l'ARN (Script Python) • [traduction\\_arn.py](#)

### - Corrigé de méthode :

Séquence ARN • [sequence\\_arn.txt](#)

## Exercices

### - Exercices interactifs :

QCM - L'expression du patrimoine génétique • [ch05\\_p117\\_qcm/index.html](#)